

SECONDA ITERAZIONE

TABELLA DEI REQUISITI

tecnico	31	gestire errori nella serializzazione
non funzionale usabilità	100	il menu è colorato in base a cosa sta mostrando. se l'operazione ha successo stampa il carattere verde, se fallisce stampa rosso.
tecnico	101	i colori sono gestiti dalla libreria gestione.colori
tecnico	110	i metodi gestiscono la disponibilità dei prodotti in base alla quantità

DESCRIZIONE CASO D'USO

nome: modifica prodotti

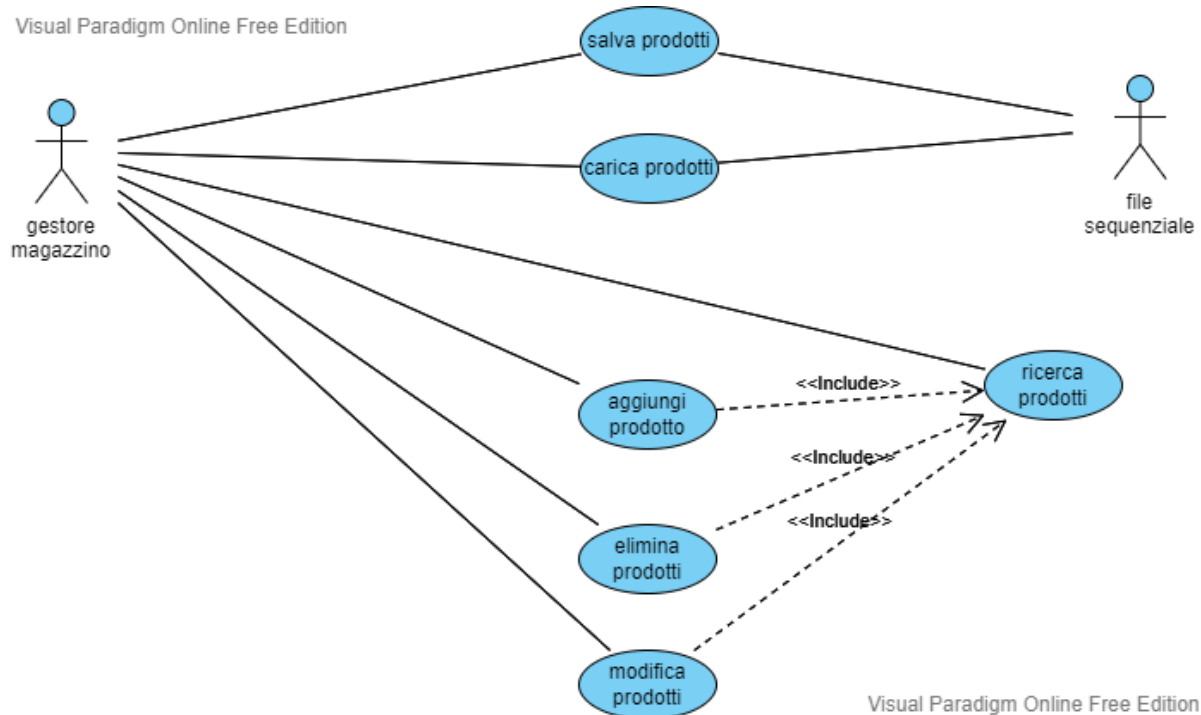
scenario principale: come parametro del metodo si trova il codice seriale del prodotto, il programma cerca un confronto positivo. Trovato il prodotto, stampa a video un menù a scelta con tutti i parametri modificabili. L'utente con un input da tastiera modifica quello che vuole e premendo "0" esce dal metodo.

scenari alternativi: non trova il prodotto, manda messaggio di errore.

eccezione: parametri invalidi di modifica del prodotto, messaggio di errore.

DIAGRAMMA USE CASE

Visual Paradigm Online Free Edition



Visual Paradigm Online Free Edition

DIAGRAMMA DELLE CLASSI

Visual Paradigm Online Free Edition
prodotto
-marca:String -modello:String -seriele:String -quantità:int -prezzo:float -disponibilità:boolean -descrizione_prodotto:String -età_minima:int mesi_garanzia:int
+Prodotto(String,String,String,int,float,boolean,String,int,int) +Prodotto(Prodotto) +getMarca() +setMarca(String) +getModello() +setModello(String) +getSeriele() +setSeriele(String) +getQuantità() +setQuantità(int) +getPrezzo() +setPrezzo(float) +isDisponibilità() +getDescrizione_prodotto() setDescrizione_prodotto(String) +getEtà_minima() +setEtà_minima(int) +getMesi_garanzia() +setMesi_garanzia(int)

Magazzino
-prodotti[]:Prodotto -DIMENSIONE:final int
+modificaProdotto() +rimuoviProdotto() +aggiungiProdotto() +ricercaProdotto() +toString() +getProdotto(int) +getDIMENSIONE()

Serializzazione
-stream:ObjectOutputStream -stream:ObjectInputStream
+caricaProdotti() +salvaProdotti()

Visual Paradigm Online Free Edition

DIAGRAMMA DI SEQUENZA ELIMINA PRODOTTO

